

GAIAマシンNAVI機能概要

GAIAマシン NAVI

クラウド型

ブランク機械進捗管理 + ネスティングシート完全ペーパーレス化

- 特徴1 生産情報管理

ネスティングシートを発行するだけで自動クラウド化

- 特徴2 進捗管理

クラウド上で、ブランク製造情報の進捗管理を行えます

- 特徴3 活用する

指示書確認 + web会議でテレワークで指示出来ます

ブランク機械の進捗管理問題
管理工数問題を一気に解決します

GAIA工程NAVIはクラウド型製造管理システムです。
進捗管理・製造情報管理・製造現場ペーパーレス化を
通常の業務のまま、実施する事を可能にします。

マシンNAVIの機能一覧

1 機能概要

- 1) 通常運用のままIoT化
いつものネスティングシートを印刷するだけでクラウド型進捗管理完成
- 2) クライアントフリー運用
進捗管理をクライアントフリー端末で実現可能
- 3) 必要材料集計
紙から計算していた必要材料数を自動で一覧化
- 4) 製造情報
実績データをCSVデータ、クラウドでのグラフで分析実施可能
- 4) テレワーク対応
マシンNAVI上からweb会議でテレワークで、製造現場とつなぐ事が可能

1) 通常運用のままIoT化

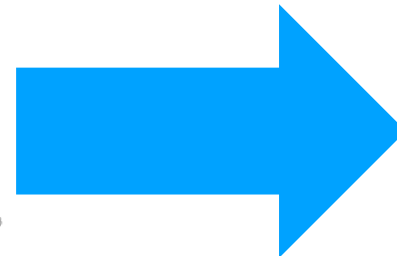
□基本機能

いつもの作業指示書を印刷するだけで工程管理システム完成

印刷するだけでIoT化



全自動



ネスティング管理ソフト
(お客様現行システム)

マシンNAVI完成

ファイル名	プログラム番号	MPH番号	MPH名	予定日	機種	加工時間	加工状況	スタート	終了	備考
NEST-2023-14-385201.pdf	NEST-2023-14-385201	2049	8.00	04/08/15(木)	2024-03-31	2024-04-07	06:40:38	1	2024-04-14 05:43	End
NEST-2023-15-3195401.pdf	NEST-2023-15-3195401	2049	8.00	04/08/15(木)	2024-03-31	2024-03-31	04:17:18	1	異常	5.▼
NEST-2023-15-3888201.pdf	NEST-2023-15-3888201	0100	9.00	04/08/15(木)	2024-03-31	2024-03-31	06:57:42	1	異常	5.▼
NEST-2023-16-3888201.pdf	NEST-2023-16-3888201	2049	8.00	04/08/15(木)	2024-03-30	2024-03-28	06:18:28	1	異常	5.▼
NEST-2023-05-4054301.pdf	NEST-2023-05-4054301	2049	8.00	04/08/15(木)	2024-03-12	2024-03-12	06:19:16	1	異常	5.▼
NEST-2023-05-3924301.pdf	NEST-2023-05-3924301	2049	8.00	04/08/15(木)	2024-03-12	2024-03-12	06:12:38	1	異常	5.▼
NEST-2023-06-3924301.pdf	NEST-2023-06-3924301	0100	9.00	04/08/15(木)	2024-03-12	2024-03-12	06:18:51	1	異常	5.▼
NEST-2023-06-3924301.pdf	NEST-2023-06-3924301	0100	9.00	04/08/15(木)	2024-03-12	2024-03-12	06:25:18	1	異常	5.▼

3) 必要材料自動集計

□基本機能

通常、印刷したネスティングシートにしか記載のない材料情報を自動で一覧化してくれます。突発的に多くなった材料から材料欠品が無い様に対応が可能です。



シート情報 - FLC3015AJ

材料名称	材料寸法	シート枚数
C-SUS3.0-L2	2000.0 X 1000.0	2
SPC3.2E-L3	1829.0 X 914.0	2
SPC6.0E-L3	1829.0 X 914.0	1

シート情報 - FOM2-3015

材料名称	材料寸法	シート枚数
SS400-8.0S	2438.00x1219.00	1
SS400-9.0S	3048.00x1524.00	9

4) 製造情報

□基本機能

実績データをCSVデータ、クラウドでのグラフで分析実施可能




マシンNAVI

FOM2-3015

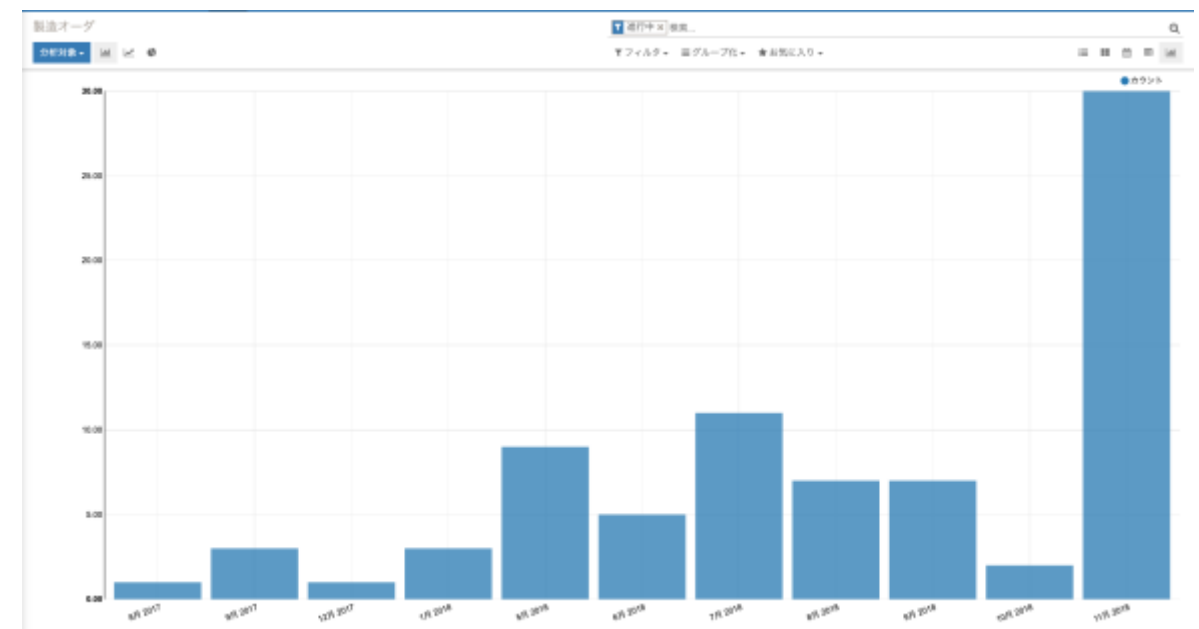
日から: 2019-01-15 日まで: 2020-05-07 ログ表示

件数: 10 サムネイル: 表示 検索

ファイル名	プログラム番号	材料名称	材料寸法	予定日	加工時間	シート枚数	完了
 NEST-200331-15-SIBEND1.pdf	NEST-200331-15-SIBEND1	SS400-9.0S	3048.00x1524.00	2020-03-31	00:18:00	1	2020-04-03 13:57:27

合計件数: 1

1



5) テレワーク対応

マシンNAVI上からweb会議システム連携が可能。

ネスティング プログラムチーム



生産管理ソフト
(お客様現行システム)

全自動IoT化

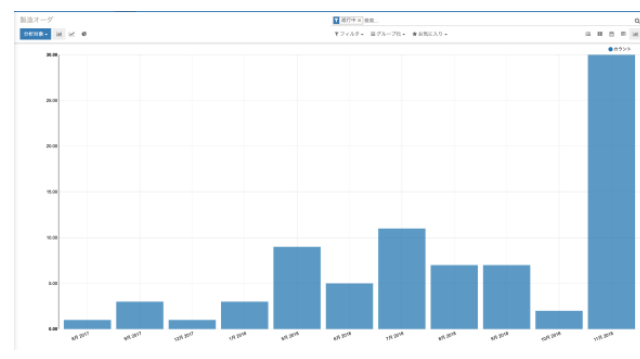
Web会議

製造現場



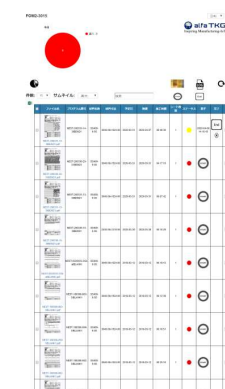
テレワーク & 遠隔指示

経営者



進捗報告

現場責任者



5) テレワーク対応

工程NAVI上からweb会議システム連携が可能。

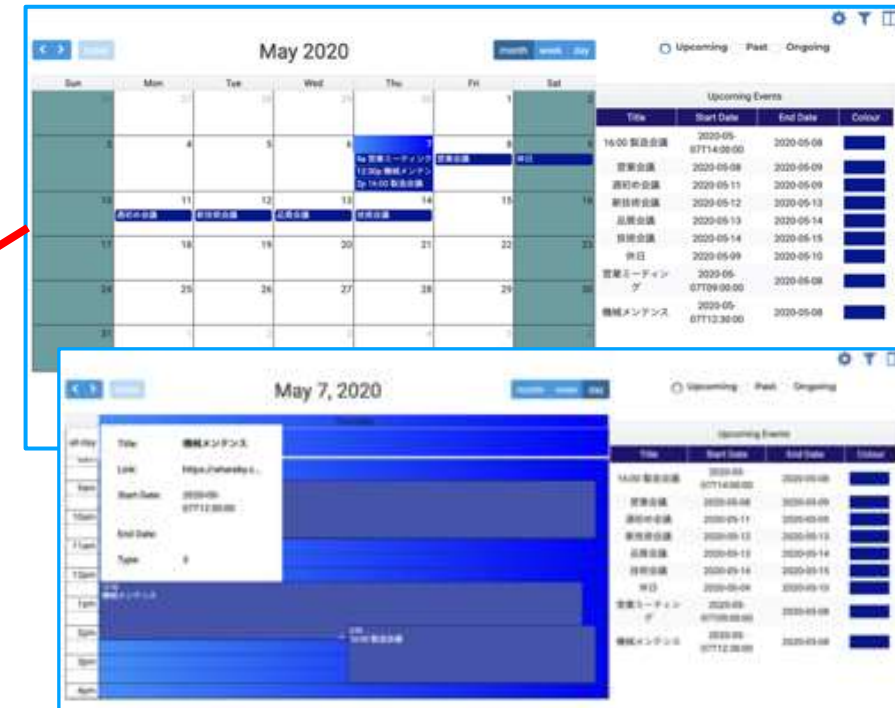
FOM2-3015

alfaTKG Inspiring Manufacturing IoT

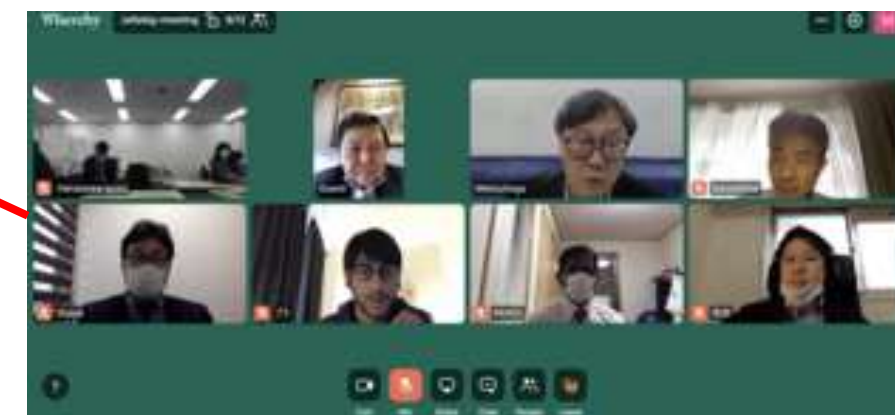
サムネイル: 表示

ファイル名	プロジェクト番号	材料番号	材料名	予定日	納期	加工時間	ステータス	スレッド	終了	備考
...	NEST-20021-14-30END1	30405	...	2020-02-31	2020-04-07	00:40:28	1	2020-04-07 14:10:47	End	
...	NEST-20030-25-3780401	30405	...	2020-03-31	2020-05-31	04:17:18	1	...	...
...	NEST-20031-13-3883011	30405	...	2020-03-31	2020-03-31	00:57:42	1	...	...
...	NEST-20031-15-3003011	30405	...	2020-03-31	2020-03-31	00:10:28	1	...	...
...	NEST-20031-16-3883011	30405	...	2020-03-31	2020-03-31	00:10:28	1	...	...
...	NEST-20032-14-3003011	30405	...	2020-03-31	2020-03-31	00:10:28	1	...	...
...	NEST-40003-09-30405	30405	...	2020-03-12	2020-03-12	00:10:15	1	...	...
...	NEST-40006-03-30405	30405	...	2020-03-12	2020-03-12	00:12:26	1	...	...
...	NEST-10006-08-30405	30405	...	2020-03-12	2020-03-12	00:10:51	1	...	...
...	NEST-10006-02-30405	30405	...	2020-03-12	2020-03-12	00:10:18	1	...	...

マシンNAVI



テレワークカレンダー



Web会議